## SAMENWERKINGSVERDRAG (PCT)

## RAPPORT BETREFFENDE NIEUWHEIDSONDERZOEK VAN INTERNATIONAAL TYPE

DENTIFICATIE VAN DE NATIONALE AANVRAGE	KENMERK VAN DE AANVRAGER OF VAN DE GEMACHTIGDE				
	A02-50145/HJB/LHE				
ederlands aanvraag nr.	Indieningsdatum				
1022163	13 december 2002				
	Ingeroepen voorrangsdatum				
anvrager (Naam)	·				
Actuant Corporation					
Datum van het verzoek voor een onderzoek van Internationaal type	Door de Instantie voor Internationaal Onderzoek (ISA) aan het verzoek voor een onderzoek van internationaal type toegekend nr.				
	SN40127NL				
I. CLASSIFICATIE VAN HET ONDERWERP (bij toepassing	van verschillende classificaties, alle classificatiesymbolen opgeven)				
Volgens de internationale classificatie (IPC)					
Int.Cl.7: F15B43/Q7 F16K31/163					
OSDISDEN VAN DE TECHNIEK					
II. ONDERZOCHTE GEBIEDEN VAN DE TECHNIEK Onderzochte mit	nimum documentatie				
Classificatiesymbolen					
CJASSINCATION I	Classificationsymbolem				
Classificatiesysteem	Classificatesymboles				
Int.CI.7: F15B F16K	Classificatesymboles				
	Classificatesymboles				
	Classificatesymboles				
	Classificatesymbolen				
	Classificatesymbolen				
Int.Cl.7: F15B F16K					
Int.CI.7: F15B F16K  Onderzochte andere documentatie dan de minimum documentatie, v					
Int.Cl.7: F15B F16K					
Int.CI.7: F15B F16K  Onderzochte andere documentatie dan de minimum documentatie, v					
Int.CI.7: F15B F16K  Onderzochte andere documentatie dan de minimum documentatie, v					
Int.CI.7: F15B F16K  Onderzochte andere documentatie dan de minimum documentatie, v					
Int.CI.7: F15B F16K  Onderzochte andere documentatie dan de minimum documentatie, v					
Int.CI.7: F15B F16K  Onderzochte andere documentatie dan de minimum documentatie, v					
Int.CI.7: F15B F16K  Onderzochte andere documentatie dan de minimum documentatie, v					
Int.CI.7: F15B F16K  Onderzochte andere documentatie dan de minimum documentatie, v					
Int.CI.7: F15B F16K  Onderzochte andere documentatie dan de minimum documentatie, vopgenomen	voor zover dergelijke documenten in de onderzochte gebieden zijn				
Int.CI.7: F15B F16K  Onderzochte andere documentatie dan de minimum documentatie, v	voor zover dergelijke documenten in de onderzochte gebieden zijn				

# VERSLAG VAN HET NIEUWHEIDSONDERZOEK VAN INTERNATIONAAL TYPE

Nummer van het verzoek om een nieuwheidsonderzoek

NL 1022163

r							
A. CLASSIFICATIE VAN HET ONDERWERP IPC 7 F15B13/07 F16K31/163							
Volgens de Internationale Classificatie van octrooien (IPC) of zowel volgens de nationale classificatie als volgens de IPC.							
B. ONDER	ZOCHTE GEBIEDEN VAN DE TECHNIEK						
Onderzochte miminum documentatie (classificatie gevolgd door classificatiesymbolen) IPC 7 F15B F16K							
Onderzochte andere documentatie dan de mimimum documentatie, voor dergelijke documenten, voor zover dergelijke documenten in de onderzochte gebieden zijn opgenomen							
Tijdens het Internationaal nieuwheidsonderzoek geraadpleegde elektronische gegevensbestanden (naam van de gegevensbestanden en, waar uitvoerbaar, gebruikte tretwoorden) EPO-Internal, PAJ							
C. VAN BEL	ANG GEACHTE DOCUMENTEN						
Categorie °	Geciteerde documenten, eventueel met aanduiding van speciaal va	n belang zijnde passages	Van belang voor conclusie nr.				
X	US 4 029 119 A (KLIEVES) 14 Juni 1977 (1977-06-14) kolom 5, regel 5 - regel 32 figuren 2-4,8 kolom 5, regel 50 - regel 65 kolom 3, regel 37 - regel 40		1,2,13, 26,32				
X	US 5 022 426 A (FISCHER) 11 Juni 1991 (1991-06-11) kolom 2, regel 57 -kolom 3, regel figuur 3	33,34					
X	EP 1 088 509 A (BSH BOSCH SIEMENS HAUSGERAETE) 4 April 2001 (2001-0 kolom 5, regel 48 -kolom 6, regel figuur 2	33					
Verdere documenten worden vermeld in het vervolg van vak C.  Leden van dezelfde octrooifamilie zijn vermeld in een bijlage							
<ul> <li>Speciale categorieën van aangehaalde documenten</li> <li>'T' later document, gepubliceerd na de datum van indiening of datum van voorrang en niet in strijd met de aanvrage, maar aangehaald ter verduidelijking van het principe of de theorie die aan de uitvinding ten grondslag ligt</li> <li>'E' eerder document, maar gepubliceerd op de datum van indiening of datum van voorrang en niet in strijd met de aanvrage, maar aangehaald ter verduidelijking van het principe of de theorie die aan de uitvinding ten grondslag ligt</li> <li>'X' document van bijzonder belang; de uitvinding waarvoor uitsluitende rechten worden aangevraagd kan niet als nieuw worden beschouwd</li> </ul>							
'L' docume onder van e	ent dat het beroep op een recht van voorrang aan twijfel hevig maakt of dat aangehaald wordt om de publikatiedatum en andere aanhaling vast te stellen of om een andere reden	of kan niet worden beschouwd op inventiviteit te berusten  "Y" document van bijzonder belang; de uitvinding waarvoor uitsluitende rechten worden aangevraagd kan niet worden beschouwd als inventief					
'O' docum een g	aangegeven nent dat betrekking heeft op een mondelinge uiteenzetting, pebruik, een tentoonstelling of een ander middel nent gepubliceerd voor de datum van indiening na de ingeroepen datum van voorrang	wanneer het document beschouwd wordt in combinatie met één of meerdere soortgelijke documenten, en deze combinatie voor een deskundige voor de hand ligt '&' document dat deel uitmaakt van dezelfde octrooifamilie					
	arop het nieuwheidsonderzoek van internationaal type werd voltooid	Verzenddatum van het rapport van het nieuwheidsonderzoek van internationaal type					
1	2 Augustus 2003						
Naam en a	dres van de instantie European Patent Office, P.B. 5818 Patentlaan 2	De bevoegde ambtenaar					
	NL - 2280 HV Rijswijk Tel. (+31-70) 340-2040, Tx. 31 651 epo nl, Fax: (+31-70) 340-3016	SLEIGHTHOLME, G					

1

### VERSLAG VAN HET NIEUWHEIDSONDERZOEK VAN

#### **INTERNATIONAAL TYPE**

Informatie over leden van dezelfde octrooifamilie

Nummer van het verzoek om een nieuwheidsonderzoek  $NL \quad 1022163$ 

In het rapport genoemd octrooigeschrift		Datum van publicatie	Overeenkomend(e) geschrift(en)		Datum van publicatie
US 4029119	A	14-06-19	77 GEEN		
US 5022426	Α	11-06-19	91 GEEN		
EP 1088509	A	04-04-20	001 DE EP	19947323 A1 1088509 A1	05-04-2001 04-04-2001